

عنوان مقاله:

بررسی زادآوری درختان در فاز تشکیل ریشه (مطالعه موردی: جنگل های اسالم، گیلان)

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مدیریت منابع طبیعی در کشورهای در حال توسعه (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

زینب پورقلی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده فناوری کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

کیومرث سفیدی - استادیار، دانشکده فناوری کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

خسرو ثاقب طالبی - دانشیار پژوهشی، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران

فرشاد کیوان بهجو - دانشیار، دانشکده فناوری کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

خلاصه مقاله:

زادآوری طبیعی درختان ضامن تداوم حیات و پایداری دائمی جنگل است. با توجه به اهمیت جنگل های شمال، لزوم انجام مطالعات جامع در مورد زادآوری در این اکوسیستم ها امری الزامی تلقی می گردد. پژوهش حاضر با هدف مطالعه بررسی وضعیت زادآوری طبیعی، در فاز تشکیل ریشه در جنگل های اسالم انجام شد. پس از بررسی ها و جنگل گردشی های اولیه، سه قطعه نمونه یک هکتاری انتخاب و سپس در هر یک از قطعات یک هکتاری، ویژگی های نهال ها در قطعات نمونه یک هکتاری ثبت شد. ارتفاع درختان با قطر کمتر از 5 / 7 سانتی متر در سه کلاسه کوتاهتر از 30 سانتی متر، 30 تا 130 سانتی متر و بلندتر از 130 سانتی متر، فرم رویشی نهالها شامل فرم میان رو، فرم انشعابی، چنگالی و نیز شادابی نهال شامل: درجه 1، درجه 2 و درجه 3 اندازه گیری شدند. درجه براساس نتایج حاصل از این پژوهش به طور متوسط راش با شمار 207 اصله (53 درصد) و پلت با 151 اصله (39 درصد) و سایر گونه ها با شمار 30 اصله (8 درصد) را به خود اختصاص دادند.

کلمات کلیدی:

زادآوری، جنگل اسالم، راش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/780552>

